

SPIS PRZEDMIOTÓW.

	Stron.
Błędy w niwelacji— Niwelacja podwójna	1
Most Victorja w Ameryce	5
Kocioł rurowy	8
Machina ciepłikowa Ericssona	9
Nawęglanie gazu	11
O przechowywaniu zboża	12
Ułatwione sposoby poznawania podzielności liczb	21
Pryzmatoid	22
O studniach świdrowanych czyli artezyjskich	25, 52 i 71
O oszczędnem użyciu drzewa pod względem technicznym	30, 64 i 78
Nowy rodzaj mostów kratowych żelaznych	36
Młyn parowy w Zegrzynie	40
Kościół parafialny w Wyróżbach	41
Piła podwodna do ucinania pali	42
Smołowanie dachów gontowych	43
Nieco o własności publicznej mianowicie rzecznej	44
Przegląd pism zagranicznych	48
O podzieleniu kąta na trzy równe części	51
Nowy dowód objętości pryzmatoidu	51
O oznaczeniu granic rzekom, a w szczególności Wiśle	56
Pałac za rogatką Wolską w Warszawie	64
O tartakach w ogólności. Tartak w Wilanowie	75
Wapno pytlowane	83
Kaplica Katolicka w Puławach	84
O fabrykacji i rafinowaniu oleju	87
Drenowanie, zastosowane do osuszania budowli	90
O oszczędności materiałów palnych drzewnych, przy produkcji żelaza	92
Regulator Roynetta do napełniania wodą kotłów parowych	94
Wielkie piece w Neustadt przy Rübenberge w Hanowerskim	94
Imary i Copeland młot parowy	97
Pług przez Wincentego Wrześniowskiego	98 i 103
Płóczka mechaniczna miału galmanowego	107
Most żelazny na rzece Brda pod Czerskiem	109

Wiadomości bieżące.

Roboty Inżynierskie wykonane w ciągu r. 1860 w mieście Warszawie	17
Ruch Budownictwa w Warszawie	18, 50 i 117
Most na Wiśle	49 i 117
Drogi Żelazne	49 i 116
Sprawozdanie o ruchu na Drodze Żelaznej Warszawsko-Wiedeńskiej w r. 1860	66
Wystawa narzędzi rolniczych z fabryki H. Cegielskiego	69
Pogląd na stan ulic miasta Warszawy, ze względu wykonywanych robót na tychże	85

Stron.

Tablice Rachunkowe.

Tablica porównawcza miar gruntowych Polskich, dawnych z nowymi	118
--	-----

Część Administracyjna.

Urządzenia dla Dróg Żelaznych w Królestwie Polskiem, pod względem budowy i eksploatacji	1
Postanowienie, w przedmiocie obwałowania rzek	5
Postanowienie, dotyczące układania kosztorysów na roboty wodne	17

Tablice Rysunkowe.

Most Victorja	Tab. I.
Kocioł rurowy	Tab. II.
Machina ciepłikowa Ericssona	Tab. III.
Spichrze Warszawskie	Tab. IV i V.
Spichrz mechaniczny w Zegrzynie	Tab. VI.
Most na rzece Eipel	Tab. VII, VIII i IX.
Kościół parafialny w Wyróżbach	Tab. X i XI.
Piła podwodna, do ucinania pali	Tab. XII.
Studnie artezyjskie	Tab. XIII, XIV, i XIX.
Pałac za rogatką Wolską	Tab. XV, XVI i XVII.
Tartak w Wilanowie	Tab. XVIII.
Kaplica Katolicka w Puławach	Tab. XX, XXI, XXII i XXIII.
Olejarnie	XXIV i XXV.
Wielki piec w Neustadt	Tab. XXVI.
Płóczka mechaniczna do galmanu	Tab. XXVII i XXVIII.
Most na rzece Brda pod Czerskiem	Tab. XXIX, XXX, XXXI i XXXII.

Rysunki w tekście.

Niwelacja Podwójna	Tab. A str. 2
Skrzynia do założenia filaru mostu Victorja	6
Spichrze. Przyrząd do czyszczenia zboża	Tab. B 15
Figury do pryzmatoidu	Tab. C, D 22 i 51
Figura tłumcząca wytryskanie źródeł	28
Rysunek aparatu, do próbowania dobroci maki	41
Figura do wzorów, do obliczania prędkości wody	49
Figury Regulatora, Roynetta do napełniania kotłów parowych wodą	94
Imary i Copeland młot parowy	97
Figury do pługa	Tab. E F 99 i 104
Figury do mostu pod Czerskiem	Tab. G 10

S p r o s t o w a n i a .

Studnie Artezyjskie.	Str.	26	na przedziale 2, wiersz 26 od góry,	zamiast:	1731 st. (527 ^m ,5), ma być: 1797 st. (548 ^m).
O oszczędnem użyciu					
drzewa	32	1	16	po wyrazie:	Sokora, dodać: czyli Nadwiślańska.
„	32	1	23	„	Topola biała, opuścić: albo Nadwiślańska.
„	32	1	51	amiast:	(Salix), ma być; (Salix).
„	32	2	15	„	(Ulnus), „ (Ulnus),
„	92	2	3 od dołu,	zamiast:	skonsumowały ma być: przygotowywały.
Kościół Parafialny					
w Wyrozębach	41	2	6 od dołu,	„	Tab. VII i VIII, „ Tab. X i XI.
O Wapnie pytlowanem	84	1	30 od góry,	„	Zienkiewicz, „ Wiktor Zienkiewicz.
O Pługu	101	2	8 od dołu.	„	= — $AB \text{ wst.}^2 H$, ma być: = $AB \text{ wst.}^2 H$.
„	103	2	1 od góry,	„	(fig. 1.), „ (fig. 10).
„	104	1	1 od góry,	„	16 ma być: 13.
„	104	1	13 od góry,	„	fh „ gh.
„	104	1	30 od góry,	zamiast:	powstałej linji, ma być: powstały z przecięcia się linji.
„	104	1	32,33,35, od góry,	„	D, „ F.
„	104	1	39 od góry,	„	I, „ L.
„	104	2	19	po wyrazie:	punkt A' dodać: połączymy linją prostą z punktem B'
„	104	2	49	zamiast:	lemiesza), ma być: lemieszem).
„	104	2	1,2,3,4,5 od dołu,	zamiast:	$\left\{ \begin{array}{l} \text{z trójkątów podobnych } Ay = B, \text{ o}x.b. Bx: By = yz: Ay. \\ \text{czyli } By - Bx: By = Ay - yz: Ay. \text{ albo } xy: By = Az: Ay. \end{array} \right.$
„	105	1	1, 2, 3, 4 od góry,	ma być:	$\left\{ \begin{array}{l} \text{z kąd } xy = \frac{By \times Az}{Ay} \\ \text{z trójkątów podobnych } AFB, A0x: AF: Ax = BF: 0x. \end{array} \right.$
„	105	1	5 i 6 od góry,	zamiast:	$\left\{ \begin{array}{l} By = 28, Az = 9, Ay = 17, x = 14 \frac{1}{17}. \\ AF = 28, 0x = 9, BF = 17, Ay = 14 \frac{1}{17}. \end{array} \right.$
„	105	1	31	ma być:	$AG = 0 \text{ cali},$ „ $AG = 9 \text{ cali}.$
„	105	2	1	„	Gg'' „ $G'g''.$
„	105	2	32	„	oześ cali, „ sześć cali.
„	106	2	4 od góry,	„	fig. 16, „ fig. 19.
„	106	2	24 i 25 od dołu,	„	fig. 17 (a) i (b). „ fig. 20.
„	106	2	7, 8, 12 i 14	zamast:	(fig. 18), ma być: (fig. 21).
„	106	2	1, 4, 10, 11 i 13	„	(fig. 19), „ (fig. 22).